**麻醉科和ICU血气分析仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 技术规格指标 |
| 1.1 | 测量指标: pH、*p*CO2、*p*O2、Na+、K+、Ca++、Hct、Glu、Lac |
| 1.1.1 | 测量范围和精度: |
| **化验指标** | **单位** | **报告范围** | **辨析率** |
| pH | 无 | 6.80～7.80 | 0.01 |
| *p*CO2 | mmHg | 5～115 | 1 |
| *p*O2 | mmHg | 0～760 | 1 |
| Na+ | mmol/L | 100～200 | 1 |
| K+ | mmol/L | 0.1～20.0 | 0.1 |
| Ca++ | mmol/L | 0.10～5.00 | 0.01 |
| Glu | mg/dL | 5～500 | 1 |
| Lac | mmol/L | 0.2～15.0 | 0.1 |
| Hct | % | 15～65 | 1 |
| 1.2 | 计算指标： |
| HCO3- std, HCO3-, TCO2, BEecf, BE(B) (In vitro), SO2c, Ca++ (7.4), THbc, A-aDO2, *p*AO2, paO2/*p*AO2, RI, CaO2, CvO2, CcO2, a-vDO2, Qsp/Qt， Qsp/Qt (est), P50 |
| 1.3 | 采样量：150μL，BG/Hct/Lytes/Glu/Lac 145μL (末梢血模式) BG/Hct/Lytes/Glu/Lac 135μL BG/Hct/Lytes 135μL BG/Hct |
| 1.4 | 校准:全自动,一点校准、两点校准、低氧校准。 |
| 1.4.1 | 定标方式: 液体定标 |
| 1.5 | 自动质控。 |
| 1.6 | 待机工作方式: 24小时不停机。 |
| 1.7 | 取样来源: 动脉血、静脉血、末梢血、其他。 |
| 1.7.1 | 采样方式: 血气针、注射器、毛细管和安瓿。 |
| 1.7.2 | 最小样品量: 135μL |
| 1.8 | 显示及数据管理分析：彩色触摸屏显示和操作, 强大的病人数据储存功能及完善的数据管理和分析功能。 |
| 1.9 | 打印: 内置热敏打印机，支持自动打印双份报告（可选），并可外接打印机。 |
| 1.10  | 测试速度: 85秒 |
| 1.11 | 可连接计算机和网络，实现数据计算机网络化管理。 |
| 1.12 | 多种测试规格的分析包可供选择。血气分析仪独有的一体化分析包，管路和电极都在分析包内，因此可根据需要选择不同人份数、不同测试项目的分析包，便于客户根据实际情况选用。同时，我们为客户提供免费的软件升级服务及7\*24小时的售后服务。 |